## APAP QA Coding Challenge

## Probar los diferentes flujos de trabajo

https://the-internet.herokuapp.com/login https://the-internet.herokuapp.com/inputs https://the-internet.herokuapp.com/hovers https://the-internet.herokuapp.com/dropdown

## Tareas:

- Diseñe un plan de prueba y sus diferentes casos manuales.
  - o Ver documento Test Plan y Test Suite (Test Cases)
- Automatice los flujos de trabajo mencionados arriba utilizando Selenium Python, JavaScript o Cypress (Evite utilizar inputs estáticos).
  - Ver repositorio de Cypress + JavaScript
    - Index.cy
- Diseño de componente, regression y smoke test.
  - o Diseño de componente:
    - En este caso las smoke test serian parecidas a las unitTest.
  - Pruebas de regresión:
    - Esto queda cubierto con la automatización de los flujos de trabajos para una próxima iteración.
  - Smoke Test:
    - SmokeTest.cy
- Crear test suite de las pruebas mencionadas.
  - Ver documento de Test Suite
- ¿Cómo probaría en diferentes tamaños de pantalla?
  - O Usaría el Google Chrome Dev Tools, para simular entornos de web en móviles.

- ¿Cuáles métricas utilizarías?
  - o Pruebas funcionales de los Test Case del Test Suite
    - Resultado de ejecución de los Test Cases
      - Pass vs Fail
    - Defectos reportados
      - Prioridad
      - Estados
      - Defectos desestimados
  - Para el Smoke Test
    - Total de casos ejecutados vs total de casos fallidos
    - Fiabilidad del software, ejecutando varias veces las SmokeTest
      - Cantidad de ejecución sin fallos reportados.
- Utilice metodología POM (Page Object Model).
  - o Ver Index.cy
- Suba sus cambios a un controlador de versiones en conjunto con un README explicando como correr las pruebas.
  - o Ver Link de Github

Compromiso de entrega:

17/03/2023 - 28/03/2023